



孕龍科技股份有限公司
ZeroPlus Technology Co., Ltd.

SPECIFICATION

MODEL: B09014-LAP-CF 4.1-M

PART NO : _____

VERSION : V1.00

Approver		Check	Design
GM	PM		

Customer Confirm

* Please fax the file to
ZeroPlus Technology after
signing .

2F, NO.123, Jian Ba Rd,
Chung Ho City, Taipei Hsian, R.O.C.

Tel:+886-2-66202225
Fax:+886-2-22234362



目錄

1	軟體安裝	3
2	人機介面	7
3	使用說明	11



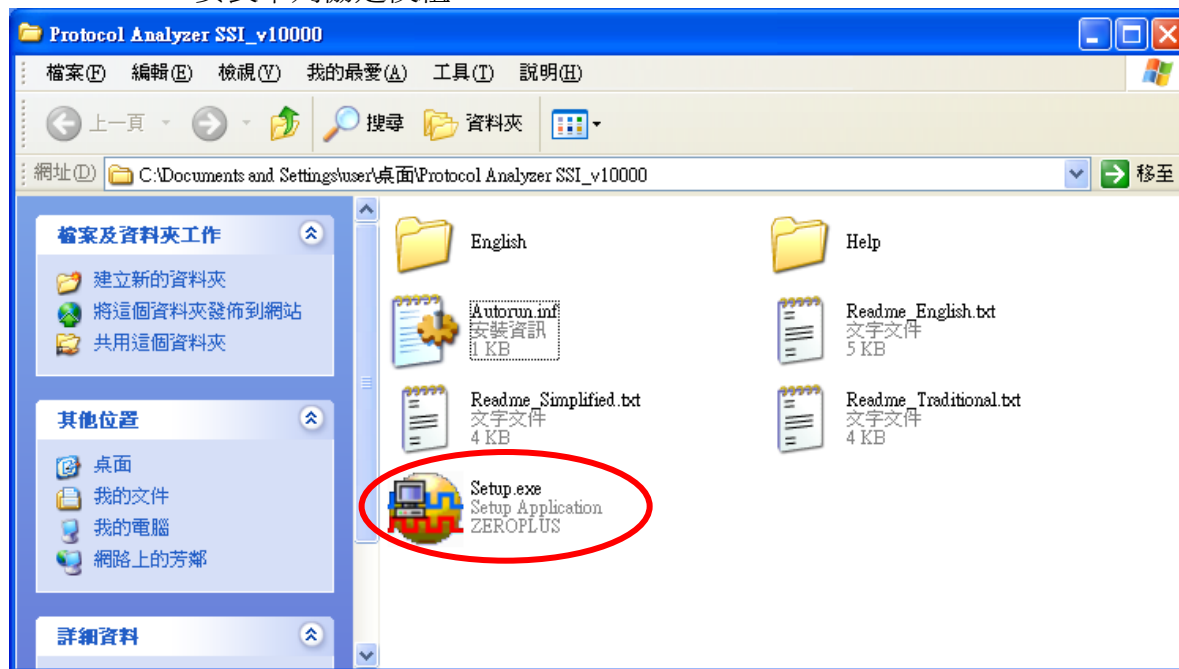
1 軟體安裝

安裝軟體請依照下列步驟安裝。

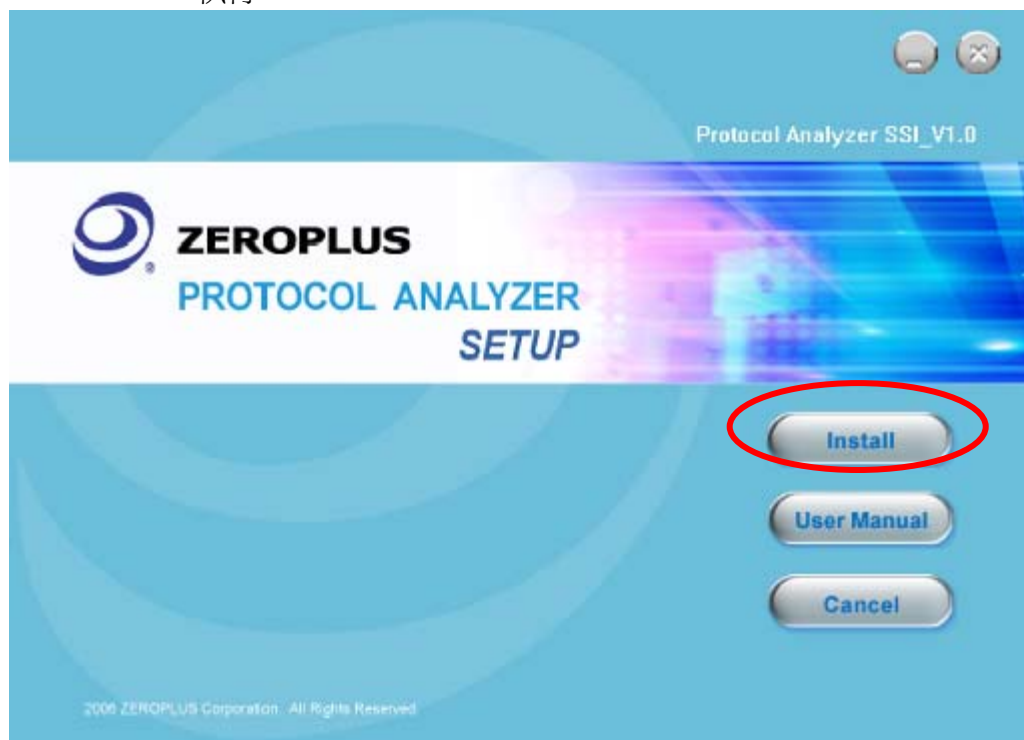
※ 注 1：所有串列協定安裝程式皆相同，安裝時依照程式即可，下圖安裝以串列協定 SSI 為範例，藉以參考。

※ 注 2：本說明書若有任何改動恕不另行通知。因模組版本升級而造成的與本說明書不符，以串列協定軟體為準。

STEP 1. 安裝串列協定模組。

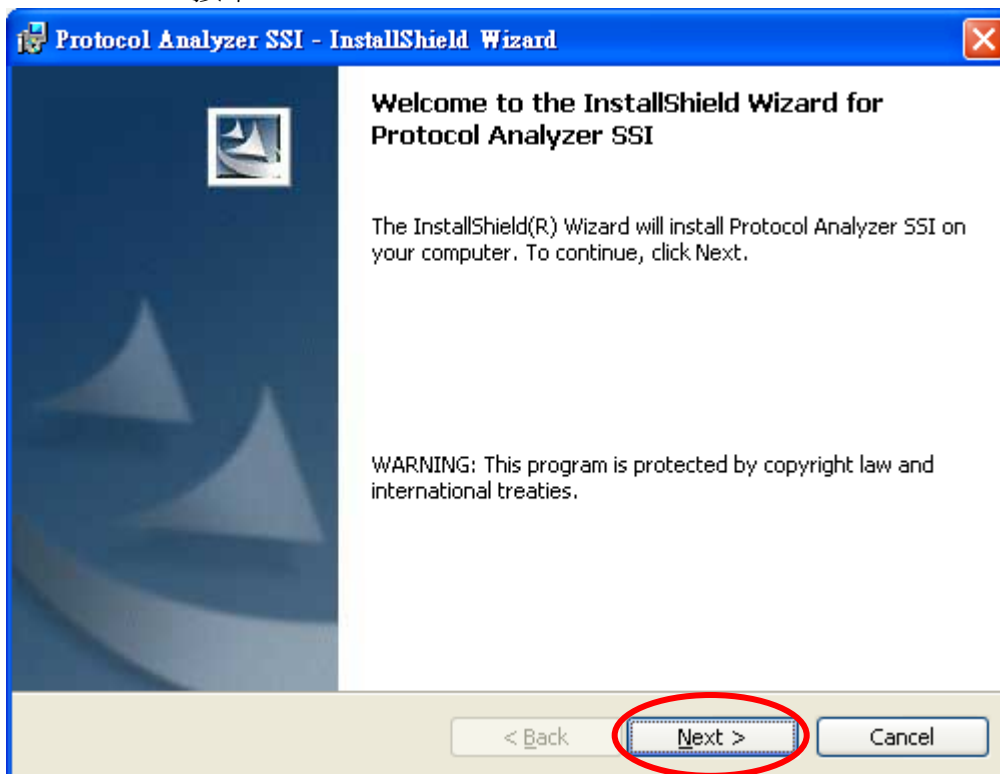


STEP 2. 執行 Install。

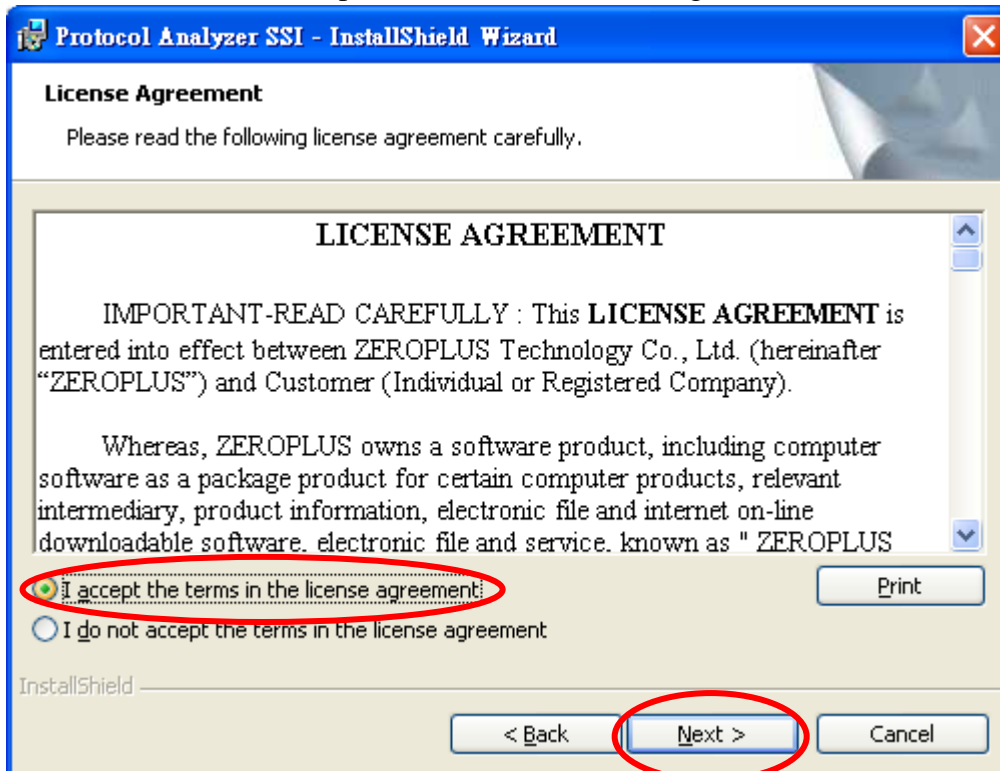




STEP 3. 按下 Next。



STEP 4. 點選 I accept the terms in the license agreement，並按下 Next。





STEP 5. 填寫完相關資料，點選 Next。

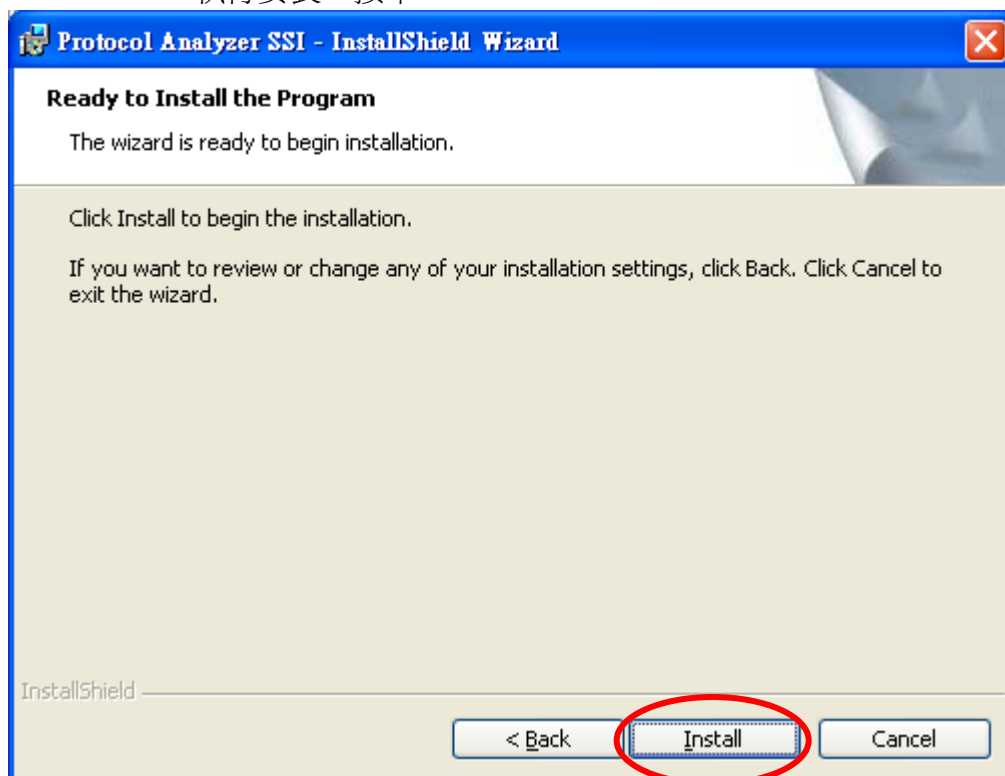
The screenshot shows the 'Customer Information' screen of the 'Protocol Analyzer SSI - InstallShield Wizard'. The title bar is blue with the application icon and text. The main area has a light beige background with a blue header bar containing the title and a close button. Below the header, the text 'Customer Information' is followed by 'Please enter your information.' There are two text input fields: 'User Name:' with 'USER' entered, and 'Organization:' with 'LOGIC' entered. Below these, the text 'Install this application for:' is followed by two radio button options: 'Anyone who uses this computer (all users)' (selected) and 'Only for me (TIGER-XP)'. At the bottom, there is a status bar with the 'InstallShield' logo and three buttons: '< Back', 'Next >' (circled in red), and 'Cancel'.

STEP 6. 點選 Next。

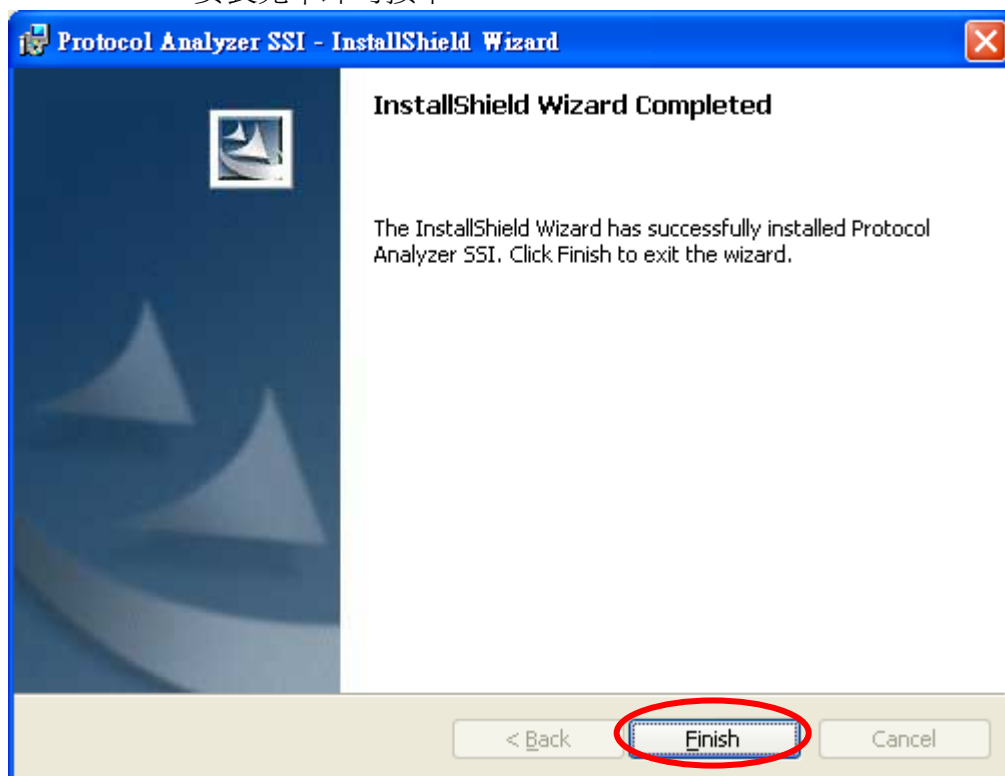
The screenshot shows the 'Setup Type' screen of the 'Protocol Analyzer SSI - InstallShield Wizard'. The title bar is blue with the application icon and text. The main area has a light beige background with a blue header bar containing the title and a close button. Below the header, the text 'Setup Type' is followed by 'Choose the setup type that best suits your needs.' There is a text input field with 'Please select a setup type.' Below this, there are two radio button options: 'Complete' (selected) and 'Custom'. Each option has a small icon and a description. The 'Complete' option description is 'All program features will be installed. (Requires the most disk space.)' and the 'Custom' option description is 'Choose which program features you want installed and where they will be installed. Recommended for advanced users.' At the bottom, there is a status bar with the 'InstallShield' logo and three buttons: '< Back', 'Next >' (circled in red), and 'Cancel'.



STEP 7. 執行安裝，按下 Install。



STEP 8. 安裝完畢即可按下 Finish。





2 人機介面

在設定頁，相關設定可參考下圖介面。

設定頁



並行協定設定：模式選擇暫時只有 True IDE Mode 可以選擇。

並行協定顏色：使用者可自行設定顏色。

通道設定：點擊“自定義通道”進入通道設定介面，對 True IDE Mode 的信號進行解碼需要 26 個通道，因此必須選擇 32 通道以上的邏輯分析儀抓取信號，16 通道的不支援。介面中 D0-D15 只可以設置 D0 通道，後面的 15 個通道是遞增的。



通道設定

通道設定

DMARQ:	A0	DMACK:	A1	CS1:	A2
CS0:	A3	A0:	A4	A1:	A5
A2:	A6	IORD:	A7	IOWR:	B0
IORDY:	B1	D0-D15:	B2	----->	D1

確定 取消 預設值

封包頁

並列協定CF4.1分析:Bus1

設定 封包 進制顯示 註冊

項目	顏色	項目	顏色
<input checked="" type="checkbox"/> READ		<input checked="" type="checkbox"/> ERROR REGISTER	
<input checked="" type="checkbox"/> WRITE		<input checked="" type="checkbox"/> SECTOR COUNT	
<input checked="" type="checkbox"/> FEATURES		<input checked="" type="checkbox"/> SECTOR NO.	
<input checked="" type="checkbox"/> STATUS		<input checked="" type="checkbox"/> CYLINDER LOW	
<input checked="" type="checkbox"/> COMMAND		<input checked="" type="checkbox"/> CYLINDER HIGH	
<input checked="" type="checkbox"/> ADDRESS		<input checked="" type="checkbox"/> CARD/HEAD	
<input checked="" type="checkbox"/> DATA		<input checked="" type="checkbox"/> DESCRIBE	

確定 取消 預設值 說明

封包部分可依使用者需要，選擇是否顯示各項目及相關顏色進行設定。



進制顯示頁

封包 TASK FILE, DATA 使用者可自定義進制顯示，當啓用時，以模組進制顯示設定為準，不啓用時，以主程式設定資料格式為準。



註冊頁

並列協定CF4.1分析:Bus1

設定

封包

進制顯示

註冊

您已經成功註冊此產品!

如果您對軟體使用上有任何問題,請利用以下方式聯絡我們:

>>電話: Tel:886-2-66202225
>>電子郵件: service_2@zeroplus.com.tw
>>公司網址: <http://www.zeroplus.com.tw>
Copyright(C) 1997-2009 ZEROPLUS TECHNOLOGY CO.,LTD.

確定

取消

預設值

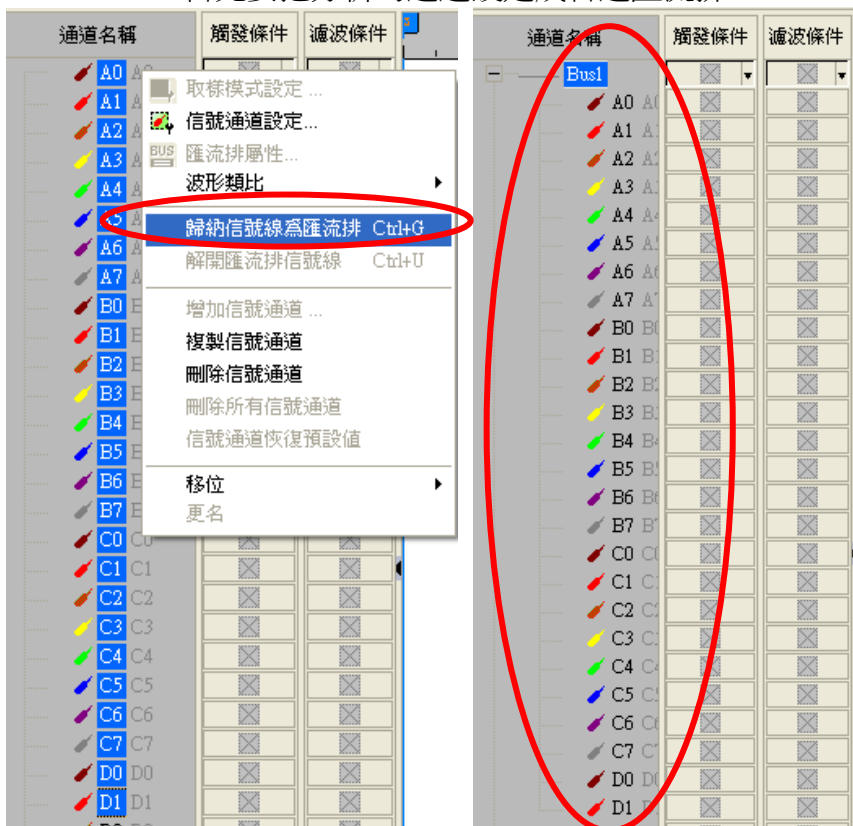
說明

註冊部分提供公司資訊，使用者如有相關問題可撥打電話或發送電子郵件或上網查詢。



3 使用說明

STEP 1. 首先要把分析的通道設定成普通匯流排。

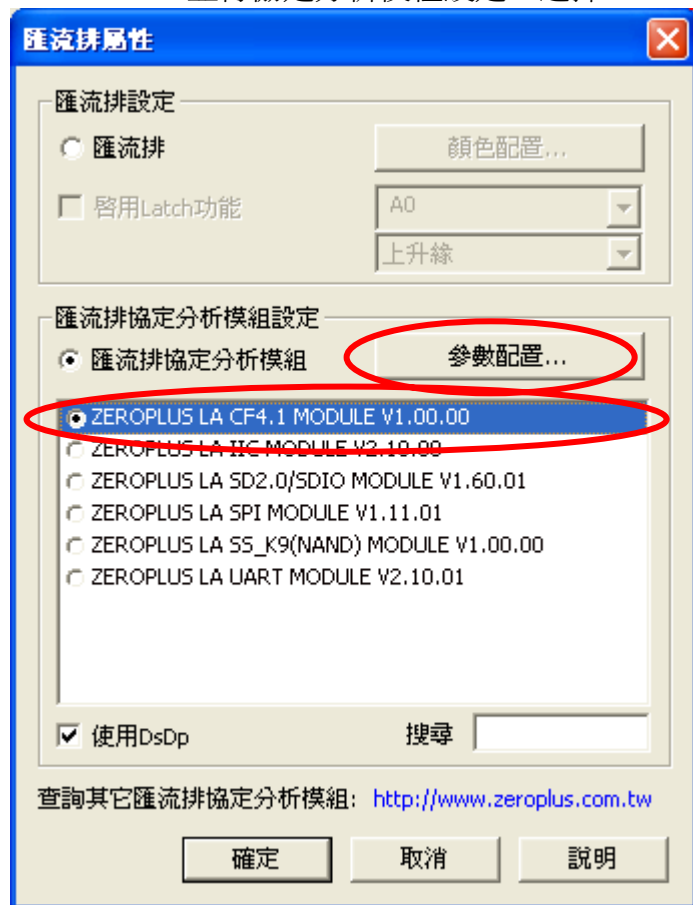


STEP 2. 在匯流排通道按右鍵按選擇匯流排屬性。

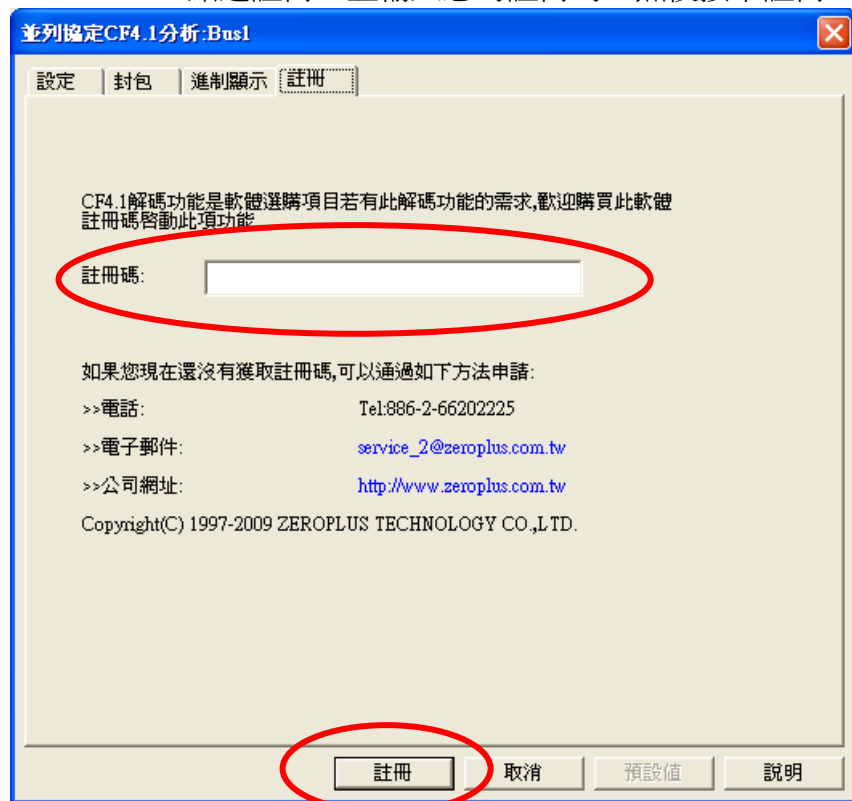




STEP 3. 並行協定分析模組設定，選擇 CF4.1 後點選參數配置。

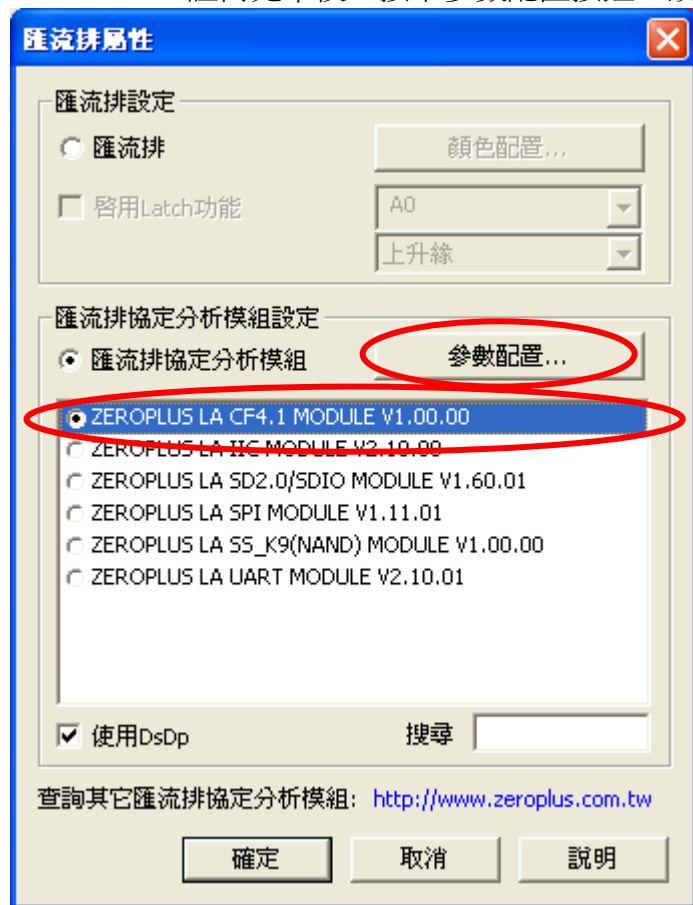


STEP 4. 點選註冊，並輸入您的註冊碼，然後按下註冊，註冊成功。





STEP 5. 註冊完畢後，按下參數配置按鈕，設定並行協定分析模組參數。



STEP 6. 設定頁中，進行模式協定設定。





STEP 7. 通道設定。

並列協定CF4.1分析:Bus1

設定 | 封包 | 進制顯示 | 註冊

並列協定設定

模式選擇: True IDE Mode

通道設定

自定義通道

通道設定

DMARQ: A0 DMACK: A1 CS1: A2

CS0: A3 A0: A4 A1: A5

A2: A6 IORD: A7 IOWR: B0

IORDY: B1 D0-D15: B2 -----> D1

確定 取消 預設值

確定 取消 預設值 說明

STEP 8. 設定並行協定顏色。

並列協定CF4.1分析:Bus1

設定 | 封包 | 進制顯示 | 註冊

並列協定設定

模式選擇: True IDE Mode

通道設定

自定義通道

並列協定顏色

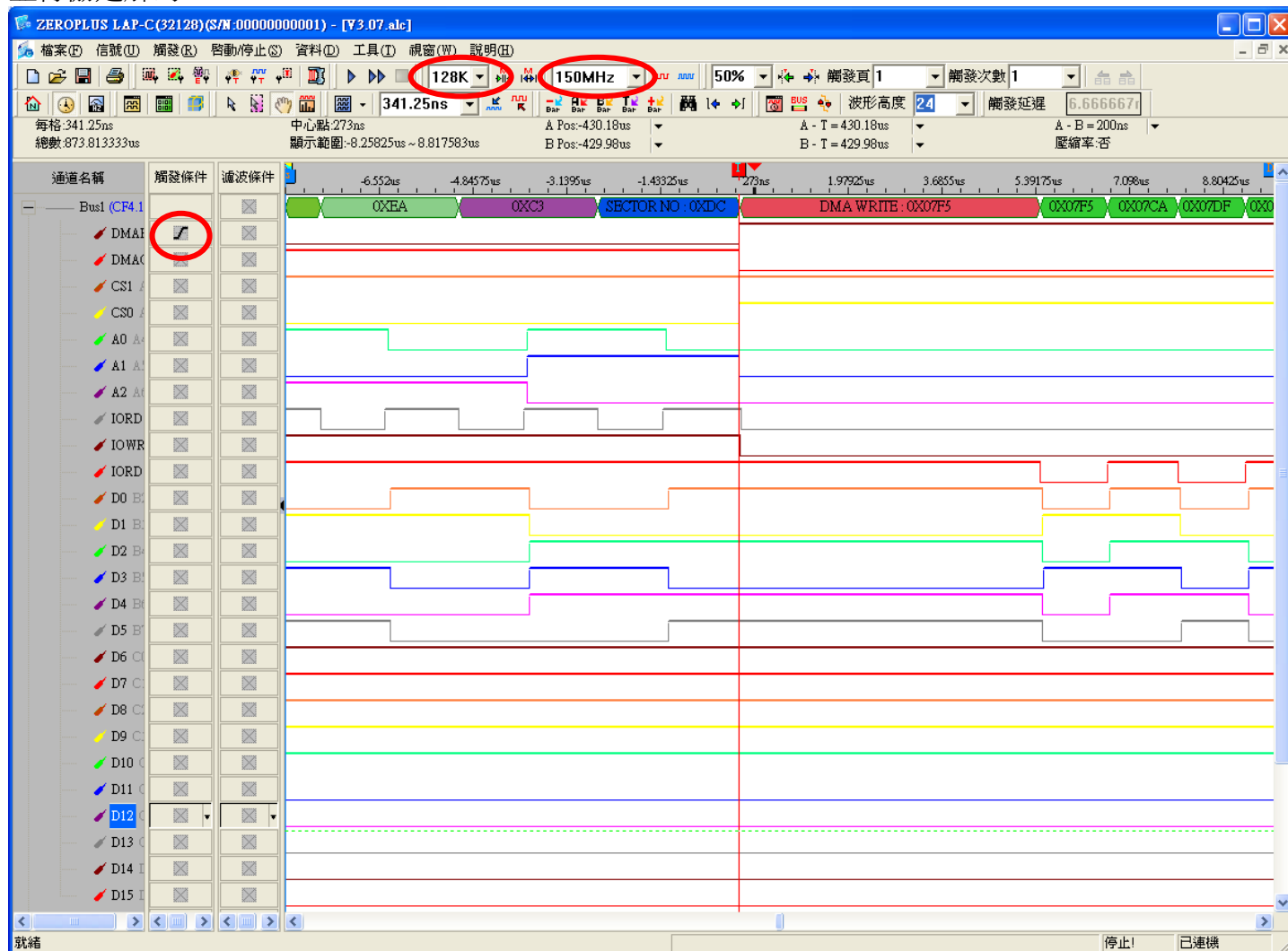
READ	WRITE	ERROR REGISTER	FEATURES
STATUS	COMMAND	ADDRESS	DATA
SECTOR COUNT	SECTOR NO.	CYLINDER LOW	CYLINDER HIGH
CARD/HEAD			

確定 取消 預設值 說明



STEP 9. 並行協定分析模組解碼完成圖示，設定條件為上升邊緣，記憶深度為 128K，取樣頻率為 150MHz。

並行協定解碼





封包列表

